

Nieuwsbrief dutch digital delta

[Bekijk deze e-mail in uw browser](#)



Update juni 2018

[Bekijk de website](#)



Beste coalitiegenoten,

Onze eerste Coalition-Day op vrijdag 15 juni was inspirerend; meer dan 20 pitches over de vele blockchain onderwerpen waar door onze partners aan gewerkt wordt. Deze keer juist de activiteiten die niet in coalitieverband gedaan worden, maar ook daar leent onze coalitie zich uitstekend voor: delen wat we doen en leren van elkaar. Zo ontstaan nieuwe verbindingen en horen we wat ook kan werken in onze eigen situaties. Marjan van der Plas van ABN AMRO modereerde de middag alsof ze direct van de NOS in Hilversum was overgekomen. Nogmaals dank!

En daarnaast weer een fantastische "Blockchain in a Day" bijeenkomt en een bijzondere "Blockchain in het Onderwijs" overleg, beide bij CMS. Een ander belangrijk highlight is het BZK congres geweest waar Andre de Kok een sessie leidde. De TU Delft met Trustchain liet daar zien

aan op dit gebied, zoals het testwerk wat we doen met Sovrin of de verdere stappen met de Hypothekencase.

De komende periode gaan we in coalitieverband en met andere partners in Nederland bepalen hoe we kunnen versnellen. Wat zijn de grote maatschappelijke veranderingen waar blockchain aan kan bijdragen en waar kan Nederland een belangrijke rol op wereldschaal spelen? Tijdens het Coalitieberaad van 13 juli gaan we dit uitgebreid bespreken.

Ik kijk ernaar uit!

Frans van Ette
Coalitiemanager

Actielijn 1: Sovereign Identity

Een belangrijke highlight was het BZK congres van 7 juni met als onderwerp digitale identiteiten. Een van de onderwerpen daar was de toepassing van blockchain in identiteitsdomein, waar Trustchain van de TU Delft werd gepresenteerd als een werkende pilot en waar CMS een juridische analyse op kon presenteren. Voor de betrokken partijen en de coalitie een belangrijke mijlpaal waarbij we nu snel in concrete vervolgstappen willen checken hoe dit gaat werken in de “echte wereld” met uitgifte bij gemeentes.

Verder analyseren we wat Sovrin kan leveren als alternatieve blockchain gebaseerde identity oplossing. De komende weken worden de laatste workshops gehouden en de ervaringen opgeschreven. Met een beetje goede moed heb je voor de zomervakantie het rapport daarover in handen.

Het houdt niet op bij persoonsidentiteiten. Inmiddels wordt er elke vrijdagochtend om acht uur in Delft door een slim groepje hard nagedacht over het woonhuis als identiteit. Wellicht een idee om aan te sluiten?

Actielijn 2: Realiseren condities

De ISO/ NEN Mirror committee rond blockchain is inmiddels samengesteld en van voldoende funding voorzien. Gerard Hartsink is trekker en Head of Delegation. Van 14 tot 18 mei heeft in London de plenaire vergadering van de ISO Technical Workgroep (TC307) plaatsgevonden. Nederland was met een delegatie van 6 mensen vertegenwoordigd. Er liggen duidelijke kansen om dit wereldwijde standaardisatieproces te ondersteunen vanuit de DBC. We hebben aangegeven een bijdrage te kunnen leveren aan het in kaart brengen van usecases (gecoördineerd door Jolanda Termaten) en rond smart contracts in logistiek (door Olivier Rikken in samenwerking met Port of Rotterdam en Universiteit Wageningen) en tevens aan het verder uitwerken van de principes voor decentralized governance (door Peter Nobels).

consensusmodellen (door Johan Pouwelse en Peter Nobels). Interessant is ook de groeiende aandacht voor de noodzaak van standaarden voor data formats en semantische operabiliteit.

Een week eerder was er de *Standards in Blockchain* conferentie van UN/CEFACT. UN/CEFACT ontwikkelt en beheert standaarden voor global trade. Deze standaarden zijn onder meer nodig om marktpartijen te informeren over kansen voor handel én om handelsprocessen te faciliteren en te monitoren. UN/CEFACT vertaalt haar mondiale rol in het volgende traject dat zij thans aflegt: 1) schrijven whitepaper 2) opstellen guidance for governments 3) building DLT strategy capacity in countries and related organisations like WTO, UNCTAD, ITC and World Bank. Overigens is er intensieve wederzijdse afstemming tussen de agenda van ISO TC307 en deze organisatie. UN/CEFACT werkt nu aan een DLT whitepaper. Wij hebben aangegeven dat de DBC kan meehelpen het hoofdstuk te schrijven over DLT en Government Services (Erik Jonker van de ARK is bereid geweest als eerste auteur op treden). Mogelijk kunnen we ook informatie opleveren voor het hoofdstuk rond DLT en zorg. De eerste versie van dit whitepaper is voor commentaar op 18 juni door Ad Kroft verspreid onder leden van de DBC. Een exemplaar is ook te vinden op Jive.



Internationalisatie

- Er is met een aantal Duitse partners op 5 en 6 april een exploratieve conferentie geweest over een gezamenlijke GER- NLD DLT actieagenda. Deelnemende organisaties waren Fraunhofer FIT, Fraunhofer IML, Tu Berlin, VDI, BITKOM, TU Delft, TNO, Port of Rotterdam,

and Adventure Research. De in deze conferentie in gezamenlijkheid vastgestelde actiepunten waren: DLT in logistics and trade, DLT for Industrial Dataspaces en DLT for micro-credentials in Education.

- Er wordt voor de zomer gewerkt aan het bepalen van een concrete werkagenda waarna een uitgebreidere conferentie rond deze thema's volgt met een kring van stakeholders. Deze zal plaatsvinden in het najaar.
- Er is door het EU directoraat DG Connect een Blockchain Forum opgericht, bedoeld om de EU Commissie-activiteiten te ondersteunen en waar mogelijk te coördineren. DBC is in de persoon van Ad Kroft lid van een werkgroep die de EU ondersteunt met advies aangaande effectief beleid en het creëren van de juiste condities. De eerste meeting heeft plaatsgevonden op 22 mei in Wenen, waar een aantal aanbevelingen zijn gedaan voor de inzet vanuit de EU. Jolanda Termaten (namens DBC actief met het inventariseren van use cases) is ook uitgenodigd als lid van de EU Forum werkgroep Use Cases. Er wordt momenteel gewerkt aan een eerste visie statement van dit Forum.
- Inmiddels is door de betrokken partijen uit Duitsland en NL besloten een vervolg werkconferentie te houden met als doel een meer specifieke definitie te geven van een gezamenlijk project op het gebied van logistics and trade. Daarbij worden ook de eerste-rings stakeholders geconsulteerd aangaande hun visie op en motivatie voor een gezamenlijke inzet. Als eerste rings stakeholders zijn inspecties, havenorganisaties, douane, grote verladers en verschepers, certificeringsorganisaties en organisaties op het vlak van semantische standaarden voor internationale handel geconsulteerd. De conferentie is gepland voor oktober 2018 in Berlijn.

Understanding Governance of DLT

Er is een tweede meeting geweest van de werkgroep, met daarbij aanzetten voor het non-paper over DLT. De deep-dive into DLT governance voor de leden van DBC is gepland voor juli of september.

Versterken bestuurlijk engagement

Rob van Gijzel is, zoals bekend, bereid gevonden als ambassadeur van de DBC op te treden. Bedoeling van zijn inzet is ook om het bestuurlijk engagement binnen NL te versterken. Zijn aanpak zal bestaan uit het samenstellen van een kleine kopgroep om met hen daarna een proces van bestuurlijke activering op gang te brengen per sector. Rob heeft inmiddels een aantal malen opgetreden in de media en die boodschap krachtig uitgebracht. Het proces van werken aan het kabinetsstandpunt met de interdepartementale werkgroep gaat op de geplande wijze voort.

Actielijn 3: Human Capital Agenda

Vanuit actielijn 3 zijn eind mei twee belangrijke bijeenkomsten, beide ter kantoren van CMS, georganiseerd. Op 29 mei kwam in Utrecht een grote groep vertegenwoordigers vanuit het onderwijsveld bijeen om gezamenlijk te werken aan het ontwikkelen van blockchain programma's voor het curriculum, onder meer door het delen van materiaal. Zoals het er naar uitziet gaan na de zomer bij vier hogescholen blockchain minors van start en werken meerdere hogescholen (in sommige gevallen in co-relatie met het mbo) aan het inrichten van blockchain 'labs' waar aan blockchain gerelateerde stageprojecten wordt gewerkt.

Op 31 mei kwamen meer dan 70 werknemers van kernpartners bijeen tijdens de tweede Blockchain in a Day-cursusdag in Amsterdam. Aan de hand van presentaties van Olivier Rikken, Nathalie Venema, Sandra van Heukelom, Hidde Terpoorten, Sander Mul, Katja van Kranenburg en break-outsessies onder leiding van Tom van Dijk en zijn collega's bij CGI, ontvingen de deelnemers in een dag tijd een deep dive in blockchaintechnologie. Hoewel hiermee de Blockchain in a Day-cyclus eigenlijk voltooid is, wordt er gekeken of we later dit jaar een derde cursusdag (in het Engels) en een terugkomdag kunnen organiseren.

Vanuit de werkgroep kennisbehoefte wordt de laatste hand gelegd aan de inventarisatie van de benodigde competenties voor de blockchain professional van de toekomst. Mocht u (of uw organisatie) de enquête nog niet hebben ingevuld, willen wij u vragen dit alsnog te doen. Ook willen wij u vragen deze enquête door te sturen naar relevante organisaties binnen uw netwerk. De enquête is hier te vinden: <https://lnkd.in/dQvPRpv>



Kennis delen centraal bij informatiesessie ‘Blockchain in het onderwijs’

Vanuit de Human Capital Agenda van de Dutch Blockchain Coalition (DBC), in samenwerking met coalitiepartners CMS Advocaten en Hogeschool Utrecht vond afgelopen dinsdag de eerste informatiebijeenkomst plaats bij CMS in Utrecht.

Onderwijsinstellingen van alle niveaus kwamen naar deze bijeenkomst waar zij hun blockchain-initiatieven hebben gepresenteerd en DBC samen met het onderwijs de route verkend heeft voor het opleiden van studenten én van onderwijs-professionals. Tevens zijn de eerste onderzoeksresultaten gedeeld van een nog lopende enquête, uitgezet onder het bedrijfsleven, naar de kennisbehoefte rondom blockchain.

[Lees meer](#)



YES!Delft zoekt Blockchain startups!

YES!Delft, de tech incubator van de TU Delft, is op zoek naar early-stage blockchain startups voor een nieuw blockchain programma dat zal starten in september. Het part-time programma zal 12 weken duren en richt zich op het doen van markt validatie en het bepalen van een goed business model. Voor dit programma zullen een aantal blockchain startups geselecteerd worden. Mocht u iemand in uw netwerk hebben voor wie dit een interessant programma kan zijn, dan horen wij dit graag. Er kan tot half augustus worden aangemeld voor het programma op de [website](#) van YES!Delft. Voor vragen over het selectieproces, contact Emma@yesdelft.nl.



Digitale identiteit voor op je telefoon

Een toepassing op je telefoon, waarmee je snel en veilig je identiteit kunt aantonen met nog meer privacy-mogelijkheden. TU Delft heeft – samen met de Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG), een onderdeel van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK), IDEMIA (de huidige producent van Nederlandse paspoorten), advocatenkantoor CMS, en binnen het verband van de Dutch Blockchain Coalition – een eerste prototype ontwikkeld voor een digitaal stempel dat deze functie op termijn mogelijk kan vervullen. Deze digitale identiteit is gebaseerd op Delftse innovatieve blockchain-technologie, de zogenaamde Trustchain. Het prototype is gedemonstreerd tijdens een BZK-bijeenkomst op 7 juni. Na de zomer gaat in twee gemeenten een gebruikersproef met deze techniek van start.

[Lees meer](#)



Coalition Day

Meer dan zeventig vertegenwoordigers van coalitiepartners namen op vrijdag 17 juni deel aan Groot IPO en aansluitend de Coalition Day, georganiseerd op het kantoor van ABN AMRO in Amsterdam. Tijdens het Groot IPO gaf Jurjan Mol namens het IPO een verslag van de bepaalde resultaten per werkgroep in Q2 en werden de plannen gepresenteerd voor het derde kwartaal. Het programma van Coalition Day stond in het teken van 5 minuten durende pitches van de Dutch Blockchain Coalition partners over blockchainactiviteiten binnen de eigen organisaties. De pitches, onder moderatie van Marjan van der Plas (ABN AMRO), hadden als doel verbinding tussen de partners te bevorderen. De gebruikte powerpoint slides zijn toegevoegd aan de Jive-omgeving van de coalitie. Het streven is om aan het einde van het vierde kwartaal wederom een Coalition Day te organiseren.



Nederland presenteert eerste nationale blockchain onderzoeksagenda

De eerste onderzoeksagenda op het gebied van blockchain is aangeboden aan Rob van Gijzel, ambassadeur van de Dutch Blockchain Coalition. De agenda richt zich op de opkomende en impactvolle technologie blockchain waarin overheid, kennisinstellingen en bedrijfsleven gezamenlijk de thema's hebben vastgesteld. Het is voor het eerst dat er in nationaal verband, en op wetenschappelijke grondslag, een dergelijke onderzoeksagenda is opgesteld.

[lees meer](#)



Inschrijving open Innovation Expo 2018

Vanuit team ICT neemt de DBC deel aan de Innovation Expo 2018 op 4 oktober op het RDM-terrein. Het programma wordt momenteel vorm gegeven en de inschrijving is geopend. Ervaar, beleef en bekijk de meer dan 120 innovaties op de Innovation Expo, dé innovatiehotspot in de Rotterdamse haven.

Ga snel naar de [eventwebsite](#) om u te registreren.

Kijk [hier](#) alvast naar de trailer met innovaties die aan bod komen.

[Lees meer](#)

Vorbereidingen op de AVG

Naar aanleiding van de nieuwe Algemene Verordening Gegevensbescherming hebben we de afgelopen maanden onze processen, protocollen, websites, privacyverklaring en handboek voor onze eigen medewerkers geanalyseerd en waar nodig aangepast. Al jaren gaan we vertrouwelijk om met de gegevens van onze contactpersonen, onze medewerkers, de aanwezigen op onze events en van alle personen met wie we contact hebben. We hebben onze privacyverklaring bijgewerkt in het licht van de nieuwe EU-regels. U kunt [hier](#) de vernieuwde privacyverklaring inzien. Bij vragen over onze privacyverklaring of andere zaken, kunt u ons altijd mailen.

Agenda

[4 oktober: Innovation Expo](#)

[15 november: Jaarcongres ECP](#)



Copyright © 2018 dutch digital delta, Alle rechten voorbehouden.